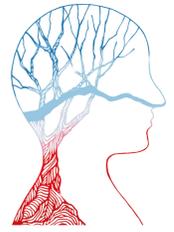


# Klimawandel: Vom Wissen zum Handeln Was kann die Bildung beitragen?

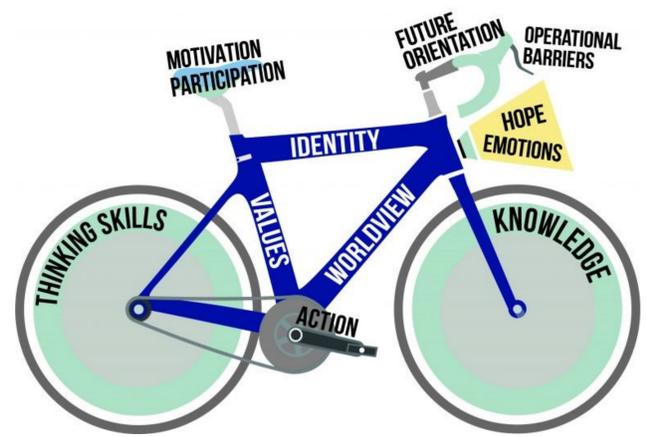
Prof. Christina Colberg, ETH Zürich



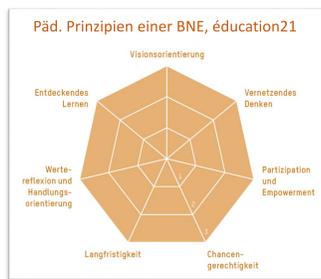
## Situierung von Klimawandel in Bildungslandschaft



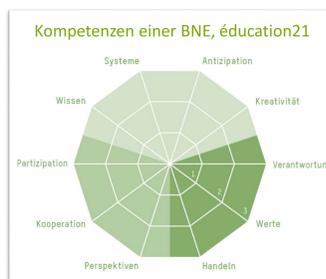
## Klimabildung anhand des Fahrradmodells umsetzen



**Klimawandel als grosse gesellschaftliche Herausforderung**  
**Integration in Bildung ?!**  
Klimabildung ist fest in den Schweizerischen Bildungsplänen verankert.



Dies geschieht im Rahmen des **Bildungskonzeptes BNE (Bildung nachhaltige Entwicklung)** und bezieht sich auf die obligatorische Schule, die Sekundarstufe II sowie in der Lehrerinnen- und Lehrerbildung an den PHS.



## Planung und Erstellung von Klimabildungsanlässen

## Synergien zwischen Klimakommunikation und Klimabildung nutzen



## Lehren findet nicht aus dem Bauch heraus statt! Modell der Didaktischen Rekonstruktion Kattmann, Duit, Gropengiesser & Komorek, 1997 Sternstunde und absolute Grundlage der Fachdidaktik



Quelle Grafik (oben, links/unten rechts): Eigene Darstellung, Christina Colberg, ETH Zürich  
Quelle Bild (oben, rechts): Hannele Cantell et al. (2019) Bicycle model on climate change education  
Quelle Grafik (unten, links) Quelle: APA (2022): Wissenschaft kommunizieren – Ein praxisorientierter Leitfaden. <https://apa.at/whitepaper/wissenschaft-kommunizieren/>



Energy  
Science  
Center

